

4664 NR.
5456 25/11

KEMENTERIAN KESEHATAN R.I
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN
RUMAH SAKIT PUSAT OTAK NASIONAL
PROF. Dr. dr. MAHAR MARDJONO JAKARTA

Agenda Surat Masuk Nomor :	Dikirim :
Diselesaikan oleh Penyelenggara: Marlina 	Sifat Surat : Sangat Segera
Diperiksa oleh Kasubag Umum : 	

Nomor : 01.02.02/XXXIX/1788 /2021 Jakarta, 1 November 2021

Terlebih Dahulu : MEMBACA

- 1. Kepala Instalasi SIRS 
- 2. Kepala Instalasi Rekam Medik 
- 3. Subkoordinator Perbendaharaan 
- 4. Subkoordinator Administrasi Sumber Daya Manusia 
- 5. Komite Peningkatan Mutu dan Keselamatan Pasien 
- 6. Direktur Perencanaan, Keuangan dan Badan Milik Negara 

Ditetapkan :

Direktur Utama,


dr. Mursyid Bustami, Sp.S,(K),KIC, MARS
NIP 196209131988031002

 RumahSakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta	CAPTURING DATA DARI DATABASE EHR KE APLIKASI BIOS		
	No. Dokumen : 01.02.02/xxxxx / 11788 /2021	No. Revisi : -	Halaman : 1/8
SPO	Tanggal Terbit : 1 November 2021	Ditetapkan : Direktur Utama  dr. Mursyid Bustami, Sp.S (K) KIC,MARS NIP 196209131988031002	
PENGERTIAN	1. Capturing data adalah proses mengekstraksi informasi dari dokumen dan mengubahnya menjadi data yang dapat dibaca oleh komputer. 2. Database atau basis data adalah kumpulan data yang dikelola sedemikian rupa berdasarkan ketentuan tertentu yang saling berhubungan sehingga mudah dalam pengelolaannya 3. EHR atau Electronic Health Record adalah aplikasi SIMRS yang digunakan Rumah Sakit Pusat Otak Nasioan Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta untuk operasional perekaman data medik secara digital. 4. BIOS atau BLU Integrated Online System adalah sistem aplikasi berbasis web yang mengintegrasikan data layanan dan keuangan BLU untuk penyempurnaan proses bisnis, analisis data, dan pengambilan keputusan sebagai bentuk layanan berbasis elektronik Direktorat Pembinaan PK BLU. 5. BLU atau Badan Layanan Umum adalah instansi di lingkungan Pemerintah yang dibentuk untuk memberikan pelayanan kepada masyarakat berupa penyediaan barang dan/atau jasa yang dijual tanpa mengutamakan mencari keuntungan dan dalam melakukan kegiatannya didasarkan pada prinsip efisiensi dan produktivitas. 6. PPK BLU atau Pembinaan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum adalah Direktorat Kementerian Keuangan yang memberikan bimbingan, asistensi, dan konsultasi dalam penyusunan tarif/pola tarif, menyelenggarakan pembahasan pengkajian usulan tarif/pola tarif, dan menyampaikan rekomendasi kepada Menteri Keuangan mengenai penetapan usulan tarif/pola tarif instansi PK BLU.		
TUJUAN	1. Data collecting; 2. Integrasi data keuangan dan layanan dalam 1 pusat database; 3. Digitalisasi dan simplifikasi proses bisnis; 4. Kemudahan akses data bagi BLU, Pembina Teknis, Pembina Keuangan dan Dewas; 5. Meningkatkan efisiensi, efektivitas dan produktivitas;		
KEBIJAKAN	1. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 14 Tahun 2017 tanggal 10 Februari 2017 tentang Tata Naskah Dinas di lingkungan Kementerian Kesehatan 2. Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 57 Tahun 2020 tentang Struktur Organisasi dan Tata Kerja Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta		
PROSEDUR	A. Melakukan pengecekan tampilan / visualisasi data pada BIOS Dashboard production environment. Production environment dapat diakses pada URL https://bios-dashboard.id/ Informasi login Masuk sebagai : USER BLU Username : pon@bios-dashboard.id Password : rspon_114%		



RumahSakit
Pusat Otak Nasional
Prof. Dr. dr. Mahar
Mardjono Jakarta

CAPTURING DATA DARI DATABASE EHR KE APLIKASI BIOS

No. Dokumen :

OT.02.02 /xxxix/
11788 /2021

No. Revisi :

-

Halaman :

2/8

Pengecekan dilakukan untuk melihat apakah data sudah ditampilkan secara konsisten, baik dalam dalam komponen data satuan, data agregat maupun data tren (misalnya dalam grafik).

Data yang akan dilakukan verifikasi ada 3 komponen yaitu:

1. Data Keuangan

Secara spesifik untuk data keuangan, kode akun dari data yang ada sudah sesuai dengan standar kode akun yang digunakan pada PPK BLU Kementerian Keuangan, dan telah dipetakan pada kategori penerimaan atau pengeluaran.

a. Akuntansi > Penerimaan (PIC : Bendahara Penerimaan)

Catatan: Khusus untuk data ini juga perlu dikirimkan data 1 bulan sebelumnya untuk melihat perbandingan data pada fitur komparasi.

b. Akuntansi > Pengeluaran (PIC: Bendahara Pengeluaran)

Catatan: Khusus untuk data ini juga perlu dikirimkan data 1 bulan sebelumnya untuk melihat perbandingan data pada fitur komparasi.

c. Saldo > Operasional (PIC : Petugas SAIBA)

d. Saldo > Pengelolaan Kas (PIC: Bendahara Penerimaan)

e. Saldo > Dana Kelolaan (PIC: Bendahara Pengeluaran)

2. Data SDM

PIC data SDM adalah SubKoordinator Administrasi SDM. Data yang akan dilakukan pengecekan adalah:

a. Jumlah Dokter Spesialis

b. Jumlah Dokter Gigi

c. Jumlah Dokter Umum

d. Jumlah Tenaga Perawat

e. Jumlah Tenaga Bidan

f. Jumlah Pranata Laboratorium

g. Jumlah Radiographer

h. Jumlah Nutritionist

i. Jumlah Fisioterapis

j. Jumlah Pharmacist

k. Jumlah Tenaga Profesional Lain

l. Jumlah Tenaga Non-Medis

3. Data Layanan

PIC Data Layanan adalah Kepala Instalasi Rekam Medik. Data yang akan dilakukan pengecekan adalah:

a. Jumlah Pasien Rawat Inap

b. Jumlah Layanan Laboratorium 1 (Sample)

c. Jumlah Layanan Laboratorium 2 (Parameter)

d. Jumlah Tindakan Operasi

e. Jumlah Layanan Radiologi

f. Jumlah Kunjungan Rawat Jalan

g. Jumlah Pasien Rawat Jalan/Poli

h. Jumlah Pasien BPJS

i. Jumlah Pasien Non-BPJS

j. BOR (Bed Occupancy Ratio)

k. ALOS (Average Length Of Stay)

l. TOI (Turn Over Interval)

m. BTO (Bed Turn Over)

4. Data IKT

PIC Data IKT adalah Ketua Komite Peningkatan Mutu dan Keselamatan Pasien. Data dilakukan pengecekan langsung melalui dashboard laporan BIOS

 RumahSakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta	CAPTURING DATA DARI DATABASE EHR KE APLIKASI BIOS		
	No. Dokumen : OT.02.02 /xxxix / 11788 /2021	No. Revisi : -	Halaman : 3/8
	B. Melakukan pengecekan di dashboard laporan BIOS Apabila setelah dilakukan pengecekan data yang ditampilkan dashboard BIOS sudah sesuai maka pengecekan selesai, jika terjadi ketidakcocokan data, PIC masing-masing data melakukan pengecekan di dashboard laporan BIOS. Dashboard laporan BIOS dapat diakses melalui URL https://laporan.rspon.co.id/bios/admin/ Informasi login Username : sirs Password : sirs1121 Setelah login 1. Lakukan pengecekan setiap item dengan memperhatikan kolom [Terkirim]. 2. Apabila data tidak terkirim maka kolom [Terkirim] akan kosong. Lakukan pengecekan di aplikasi EHR sesuai dengan data yang sudah dikelompokkan. 3. Kirim data secara manual di dashboard laporan BIOS dengan menekan tombol [tambah item] pada setiap kriteria data yang dilaporkan. Isi data data H-1 (Data Kemarin). Setelah semua isian telah diisi tekan [Tambahkan Item]. 4. Apabila isian kolom terkirim tanda bulat hijau dengan keterangan Successful (● Successful) maka capturing data berhasil.		
UNIT TERKAIT	1. Komite Peningkatan Mutu dan Keselamatan Pasien 2. Subkoordinator Perbendaharaan 3. Subkoordinator Administrasi Sumber Daya Manusia 4. Instalasi Sistem Informasi Rumah Sakit 5. Instalasi Rekam Medik		



Rumah Sakit
Pusat Otak Nasional
Prof. Dr. dr. Mahar
Mardjono Jakarta

CAPTURING DATA DARI DATABASE EHR KE APLIKASI BIOS

No. Dokumen :

OT-02-02/XXXX /
11788 / 2021

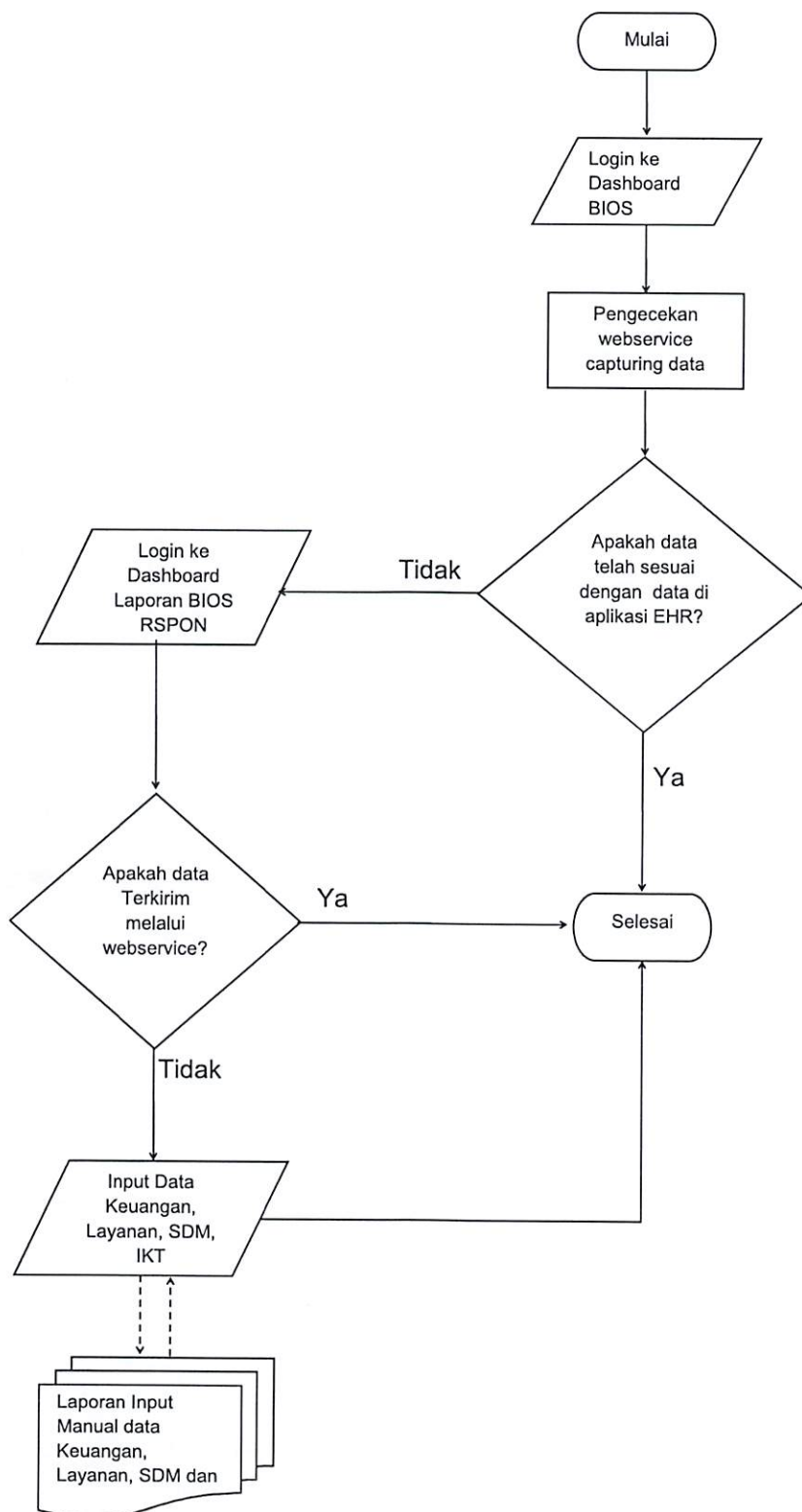
No. Revisi :

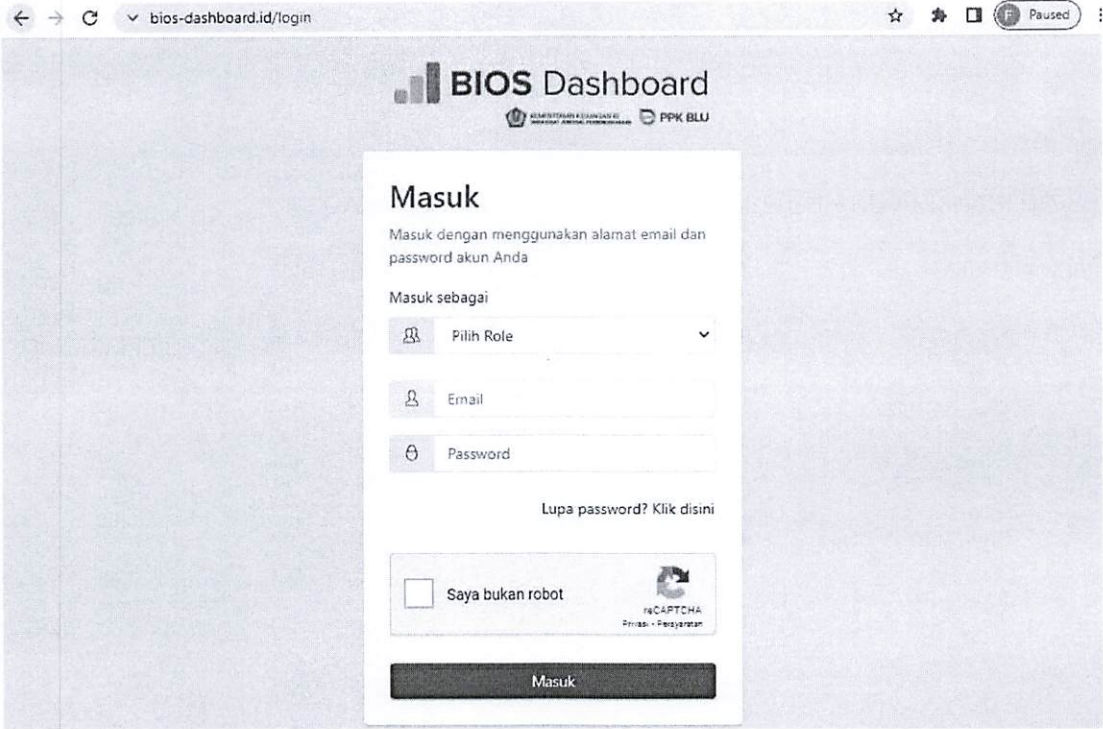
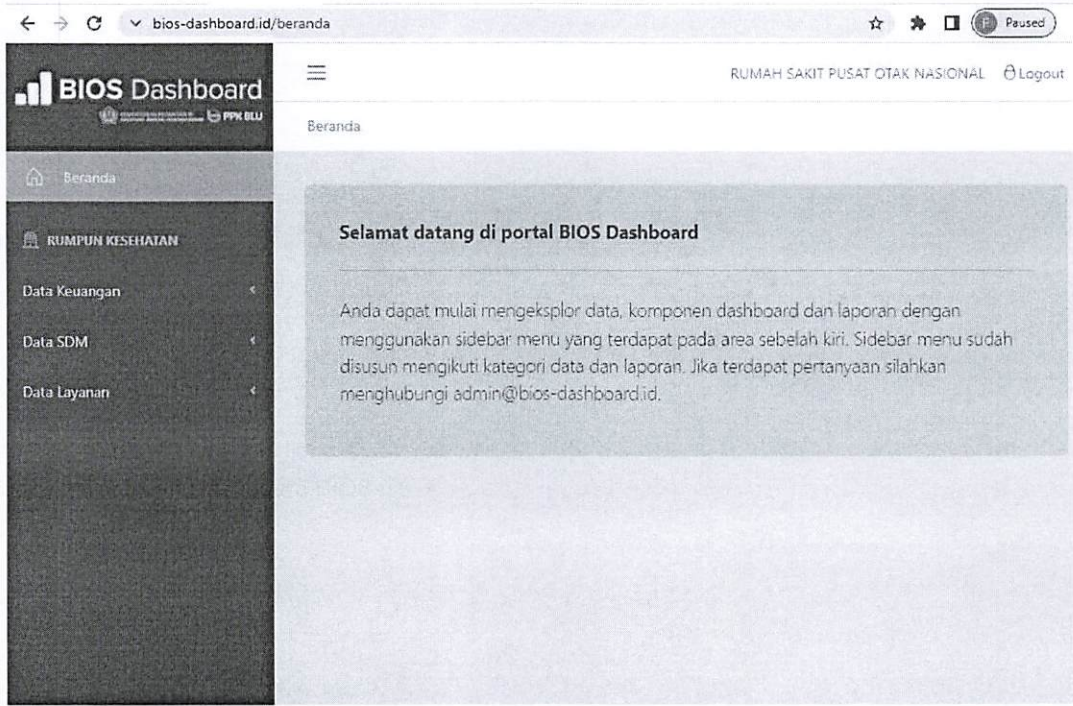
-

Halaman :

4/8

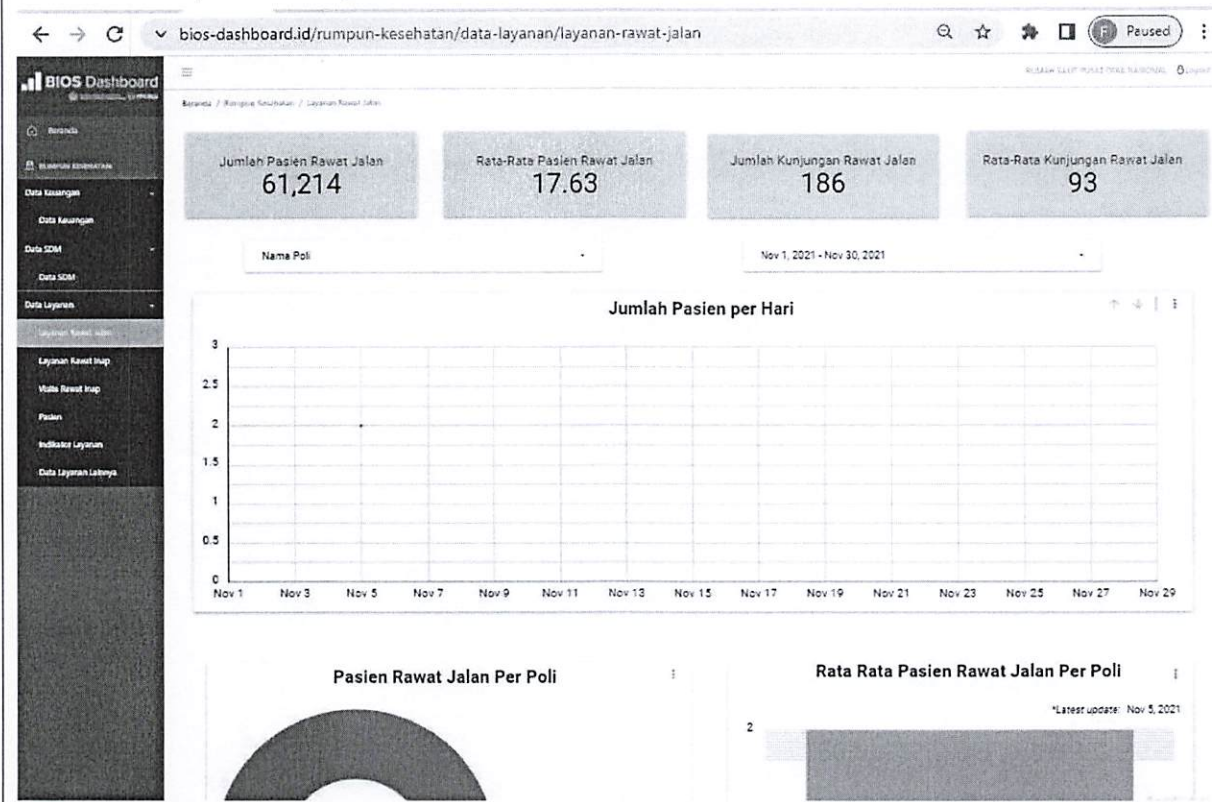
LAMPIRAN : ALUR



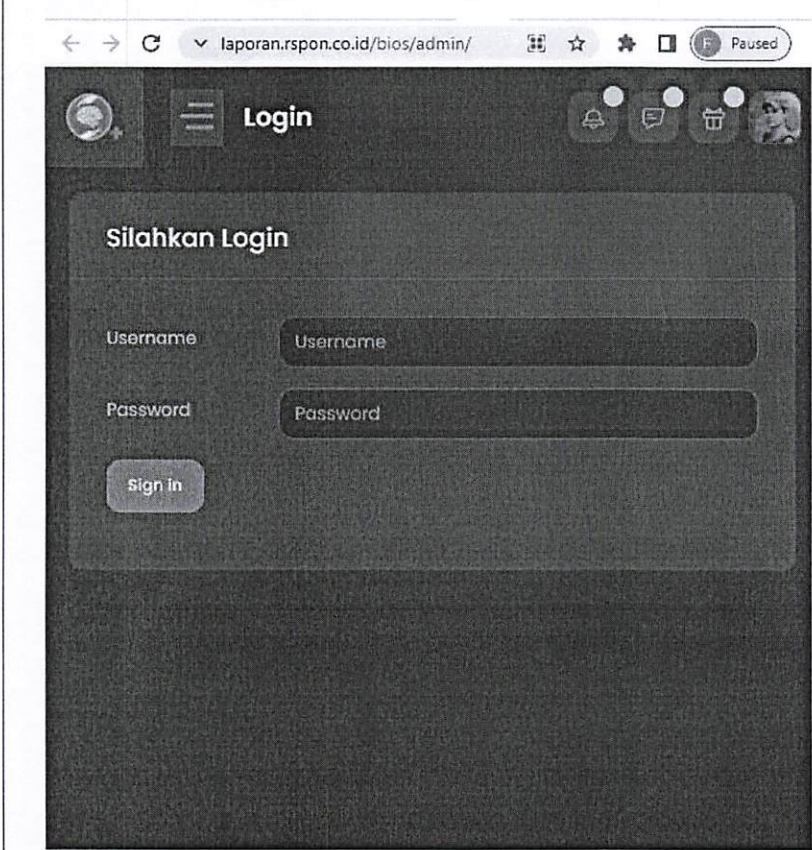
 Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. Dr. Mahar Mardjono Jakarta	CAPTURING DATA DARI DATABASE EHR KE APLIKASI BIOS		
	No. Dokumen : OT.02.02/xxxxx/ 11788 /2021	No. Revisi : -	Halaman : 5/8
LAMPIRAN : GAMBAR			
Gambar 1 – Login Dashboard BIOS			
			
Gambar 2 – Tampilan Dashboard BIOS			
			

 Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta	CAPTURING DATA DARI DATABASE EHR KE APLIKASI BIOS		
	No. Dokumen : 01.02.02 / XXXIX / 11788 / 2021	No. Revisi : -	Halaman : 7/8

Gambar 5 – Tampilan Data Layanan



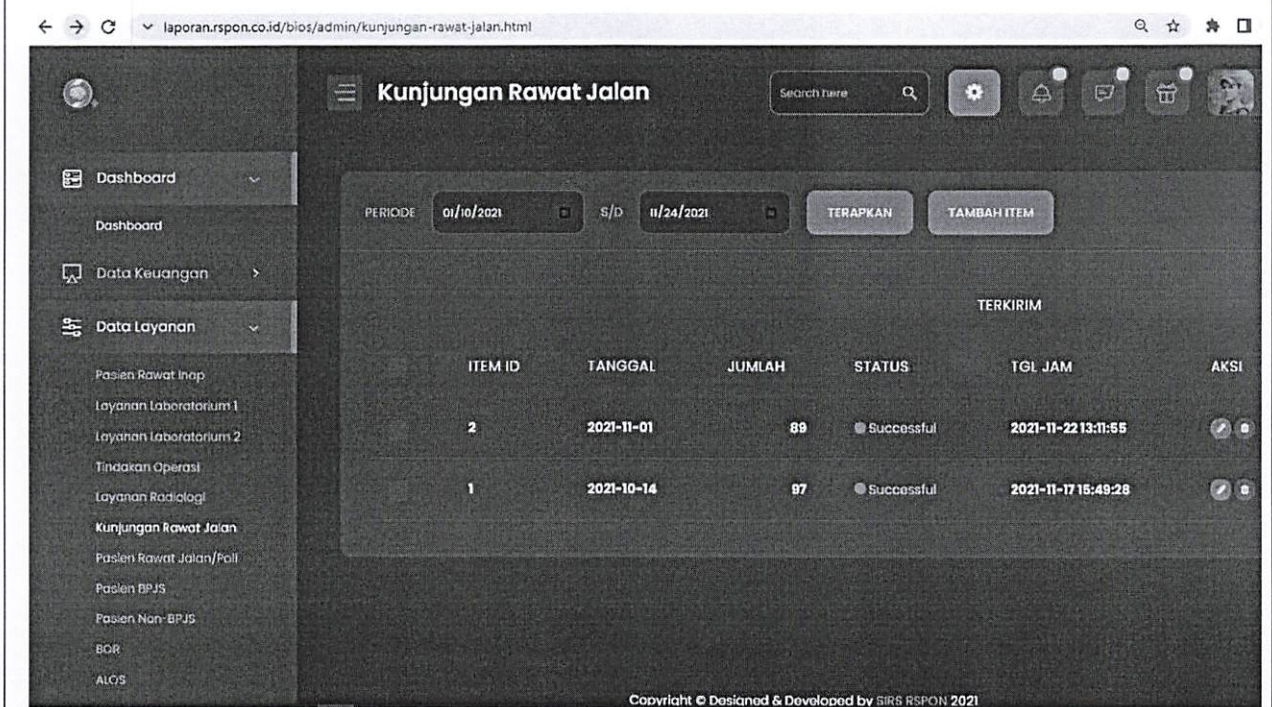
Gambar 6 – Tampilan login Dashboard Laporan BIOS RSPON



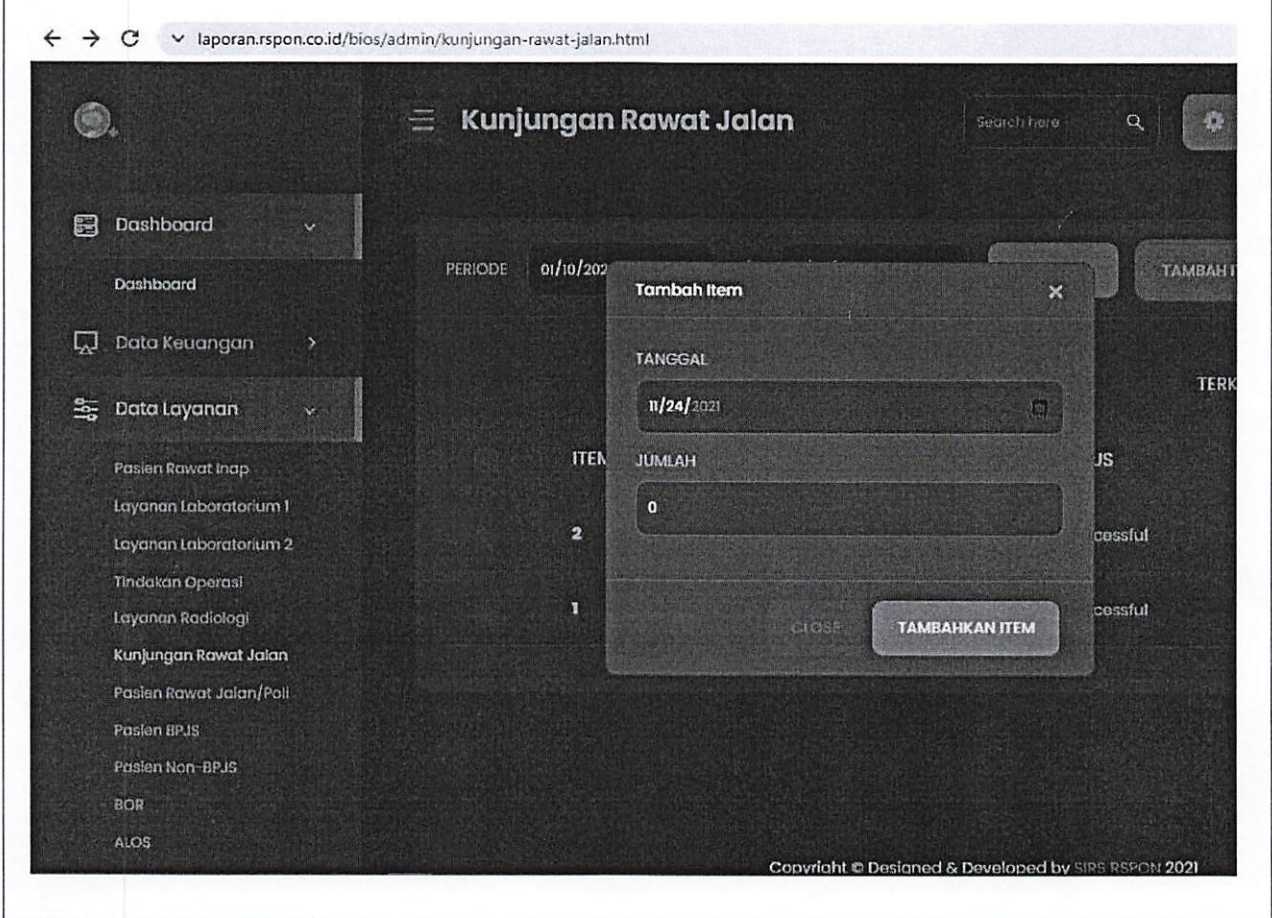
The screenshot shows the login page of the BIOS RSPON dashboard. The URL in the browser is `laporan.rspn.co.id/bios/admin/`. The page has a dark theme and a sidebar menu. The main content area is titled 'Login' and contains a form with the heading 'Silahkan Login'. The form includes fields for 'Username' and 'Password', and a 'Sign in' button.

 Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta	CAPTURING DATA DARI DATABASE EHR KE APLIKASI BIOS		
	No. Dokumen : 07.02.02/XXXIX/ 11788 /2021	No. Revisi : -	Halaman : 8/8

Gambar 7 – Tampilan Data



Gambar 8 – Tampilan Input Manual



 RumahSakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta	CAPTURING DATA DARI DATABASE EHR KE APLIKASI BIOS		
	No. Dokumen : 07.02.02 /XXXIX / 11788 /2021	No. Revisi : -	Halaman : 1/8
SPO	Tanggal Terbit : 1 November 2021	Ditetapkan : Direktur Utama  dr. Mursyid Bustami, Sp.S (K) KIC,MARS NIP 196209131988031002	
PENGERTIAN	1. Capturing data adalah proses mengekstraksi informasi dari dokumen dan mengubahnya menjadi data yang dapat dibaca oleh komputer. 2. Database atau basis data adalah kumpulan data yang dikelola sedemikian rupa berdasarkan ketentuan tertentu yang saling berhubungan sehingga mudah dalam pengelolaannya. 3. EHR atau Electronic Health Record adalah aplikasi SIMRS yang digunakan Rumah Sakit Pusat Otak Nasioan Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta untuk operasional perekaman data medik secara digital. 4. BIOS atau BLU Integrated Online System adalah sistem aplikasi berbasis web yang mengintegrasikan data layanan dan keuangan BLU untuk penyempurnaan proses bisnis, analisis data, dan pengambilan keputusan sebagai bentuk layanan berbasis elektronik Direktorat Pembinaan PK BLU. 5. BLU atau Badan Layanan Umum adalah instansi di lingkungan Pemerintah yang dibentuk untuk memberikan pelayanan kepada masyarakat berupa penyediaan barang dan/atau jasa yang dijual tanpa mengutamakan mencari keuntungan dan dalam melakukan kegiatannya didasarkan pada prinsip efisiensi dan produktivitas. 6. PPK BLU atau Pembinaan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum adalah Direktorat Kementerian Keuangan yang memberikan bimbingan, asistensi, dan konsultasi dalam penyusunan tarif/pola tarif, menyelenggarakan pembahasan pengkajian usulan tarif/pola tarif, dan menyampaikan rekomendasi kepada Menteri Keuangan mengenai penetapan usulan tarif/pola tarif instansi PK BLU.		
TUJUAN	1. Data collecting; 2. Integrasi data keuangan dan layanan dalam 1 pusat database; 3. Digitalisasi dan simplifikasi proses bisnis; 4. Kemudahan akses data bagi BLU, Pembina Teknis, Pembina Keuangan dan Dewas; 5. Meningkatkan efisiensi, efektivitas dan produktivitas;		
KEBIJAKAN	1. Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 14 Tahun 2017 tanggal 10 Februari 2017 tentang Tata Naskah Dinas di lingkungan Kementerian Kesehatan 2. Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 57 Tahun 2020 tentang Struktur Organisasi dan Tata Kerja Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta		
PROSEDUR	A. Melakukan pengecekan tampilan / visualisasi data pada BIOS Dashboard production environment. Production environment dapat diakses pada URL https://bios-dashboard.id/ Informasi login Masuk sebagai : USER BLU Username : pon@bios-dashboard.id Password : rspon_114%		



RumahSakit
Pusat Otak Nasional
Prof. Dr. dr. Mahar
Mardjono Jakarta

CAPTURING DATA DARI DATABASE EHR KE APLIKASI BIOS

No. Dokumen :

07.02.02/XXX1X/
11788/2021

No. Revisi :

-

Halaman :

2/8

Pengecekan dilakukan untuk melihat apakah data sudah ditampilkan secara konsisten, baik dalam dalam komponen data satuan, data agregat maupun data tren (misalnya dalam grafik).

Data yang akan dilakukan verifikasi ada 3 komponen yaitu:

1. Data Keuangan

Secara spesifik untuk data keuangan, kode akun dari data yang ada sudah sesuai dengan standar kode akun yang digunakan pada PPK BLU Kementerian Keuangan, dan telah dipetakan pada kategori penerimaan atau pengeluaran.

a. Akuntansi > Penerimaan (PIC : Bendahara Penerimaan)

Catatan: Khusus untuk data ini juga perlu dikirimkan data 1 bulan sebelumnya untuk melihat perbandingan data pada fitur komparasi.

b. Akuntansi > Pengeluaran (PIC: Bendahara Pengeluaran)

Catatan: Khusus untuk data ini juga perlu dikirimkan data 1 bulan sebelumnya untuk melihat perbandingan data pada fitur komparasi.

c. Saldo > Operasional (PIC : Petugas SAIBA)

d. Saldo > Pengelolaan Kas (PIC: Bendahara Penerimaan)

e. Saldo > Dana Kelolaan (PIC: Bendahara Pengeluaran)

2. Data SDM

PIC data SDM adalah SubKoordinator Administrasi SDM. Data yang akan dilakukan pengecekan adalah:

a. Jumlah Dokter Spesialis

b. Jumlah Dokter Gigi

c. Jumlah Dokter Umum

d. Jumlah Tenaga Perawat

e. Jumlah Tenaga Bidan

f. Jumlah Pranata Laboratorium

g. Jumlah Radiographer

h. Jumlah Nutritionist

i. Jumlah Fisioterapis

j. Jumlah Pharmacist

k. Jumlah Tenaga Profesional Lain

l. Jumlah Tenaga Non-Medis

3. Data Layanan

PIC Data Layanan adalah Kepala Instalasi Rekam Medik. Data yang akan dilakukan pengecekan adalah:

a. Jumlah Pasien Rawat Inap

b. Jumlah Layanan Laboratorium 1 (Sample)

c. Jumlah Layanan Laboratorium 2 (Parameter)

d. Jumlah Tindakan Operasi

e. Jumlah Layanan Radiologi

f. Jumlah Kunjungan Rawat Jalan

g. Jumlah Pasien Rawat Jalan/Poli

h. Jumlah Pasien BPJS

i. Jumlah Pasien Non-BPJS

j. BOR (Bed Occupancy Ratio)

k. ALOS (Average Length Of Stay)

l. TOI (Turn Over Interval)

m. BTO (Bed Turn Over)

4. Data IKT

PIC Data IKT adalah Ketua Komite Peningkatan Mutu dan Keselamatan Pasien. Data dilakukan pengecekan langsung melalui dashboard laporan BIOS

 RumahSakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta	CAPTURING DATA DARI DATABASE EHR KE APLIKASI BIOS		
	No. Dokumen :	No. Revisi :	Halaman :
	OT.02.02 / xxx / 11788 / 2021	-	3/8
	B. Melakukan pengecekan di dashboard laporan BIOS Apabila setelah dilakukan pengecekan data yang ditampilkan dashboard BIOS sudah sesuai maka pengecekan selesai, jika terjadi ketidakcocokan data, PIC masing-masing data melakukan pengecekan di dashboard laporan BIOS. Dashboard laporan BIOS dapat diakses melalui URL https://laporan.rspn.co.id/bios/admin/ Informasi login Username : sirs Password : sirs1121 Setelah login 1. Lakukan pengecekan setiap item dengan memperhatikan kolom [Ter kirim]. 2. Apabila data tidak terkirim maka kolom [Ter kirim] akan kosong. Lakukan pengecekan di aplikasi EHR sesuai dengan data yang sudah dikelompokkan. 3. Kirim data secara manual di dashboard laporan BIOS dengan menekan tombol [tambah item] pada setiap kriteria data yang dilaporkan. Isi data data H-1 (Data Kemarin). Setelah semua isian telah diisi tekan [Tambahkan Item]. 4. Apabila isian kolom terkirim tanda bulat hijau dengan keterangan Successful (● Successful) maka capturing data berhasil.		
UNIT TERKAIT	1. Komite Peningkatan Mutu dan Keselamatan Pasien 2. Subkoordinator Perbendaharaan 3. Subkoordinator Administrasi Sumber Daya Manusia 4. Instalasi Sistem Informasi Rumah Sakit 5. Instalasi Rekam Medik		



Rumah Sakit
Pusat Otak Nasional
Prof. Dr. dr. Mahar
Mardjono Jakarta

CAPTURING DATA DARI DATABASE EHR KE APLIKASI BIOS

No. Dokumen :

OT-0202/x xxix/
11788 / 2021

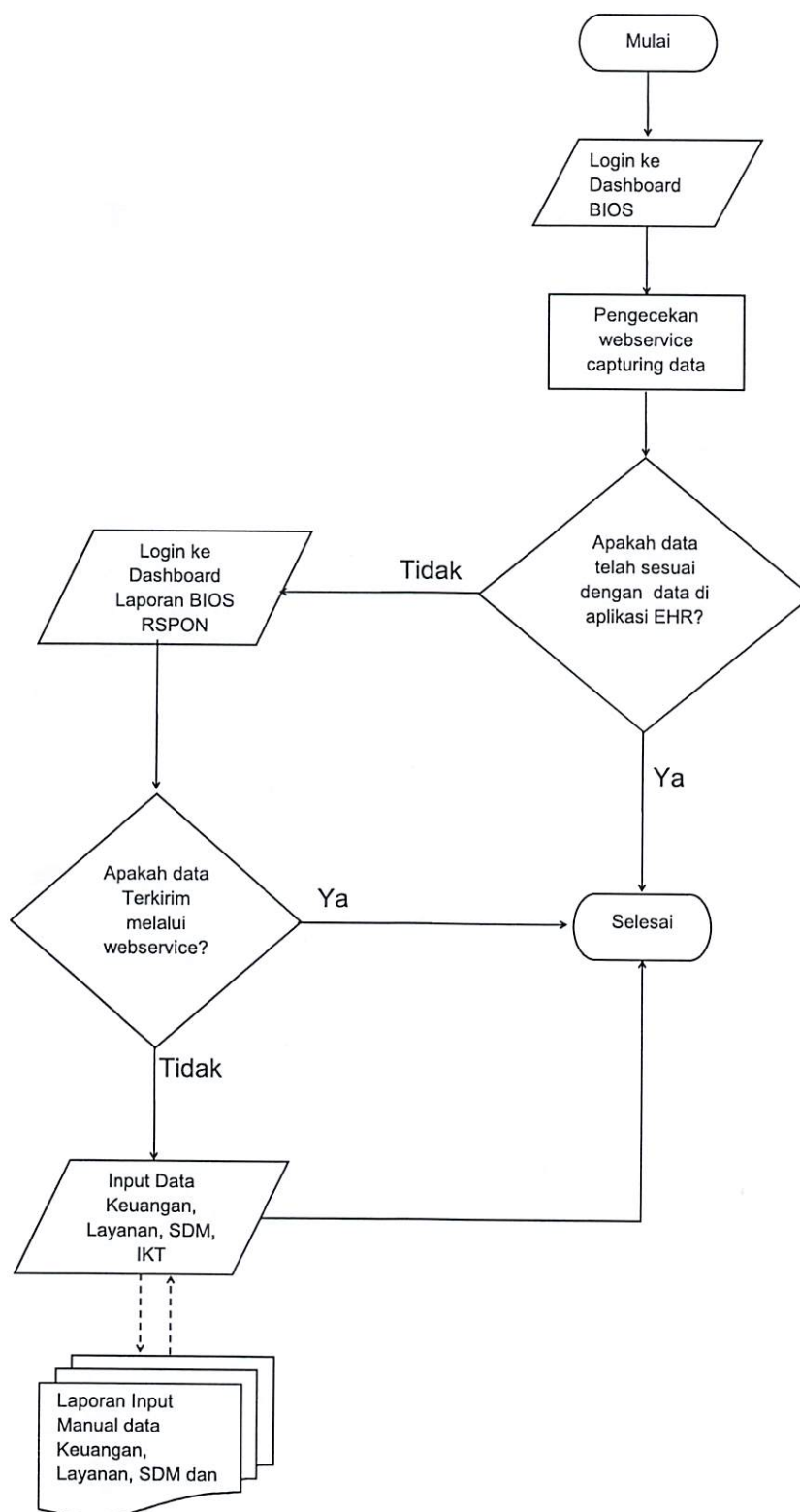
No. Revisi :

-

Halaman :

4/8

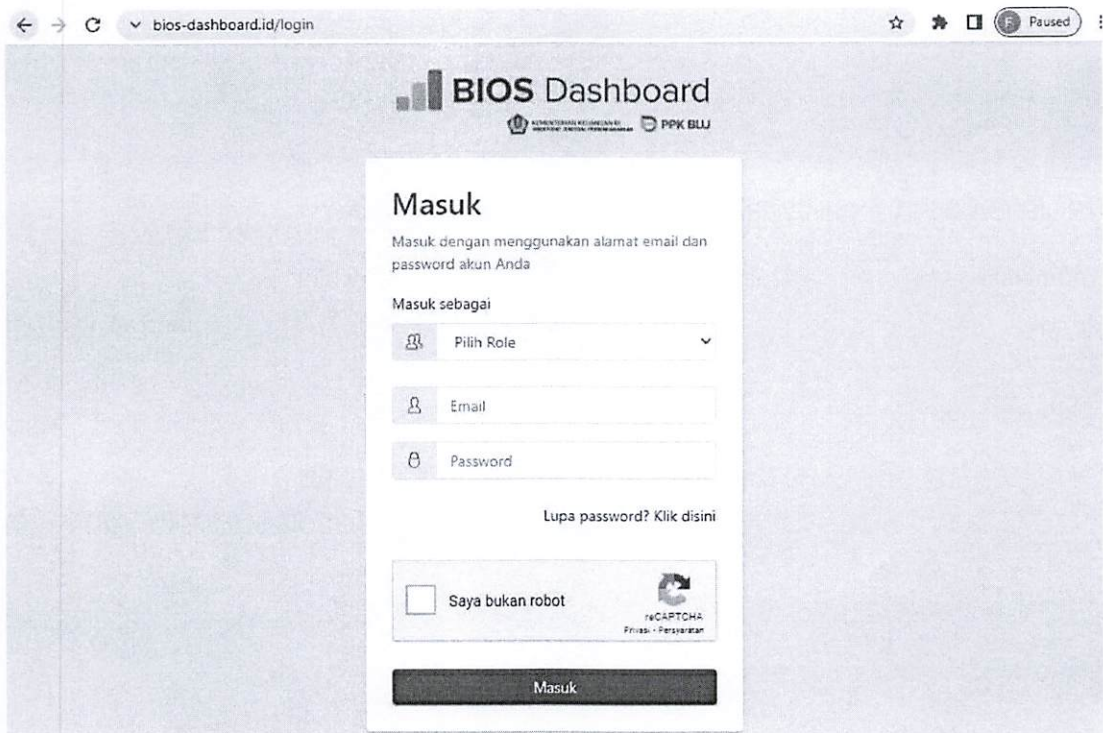
LAMPIRAN : ALUR



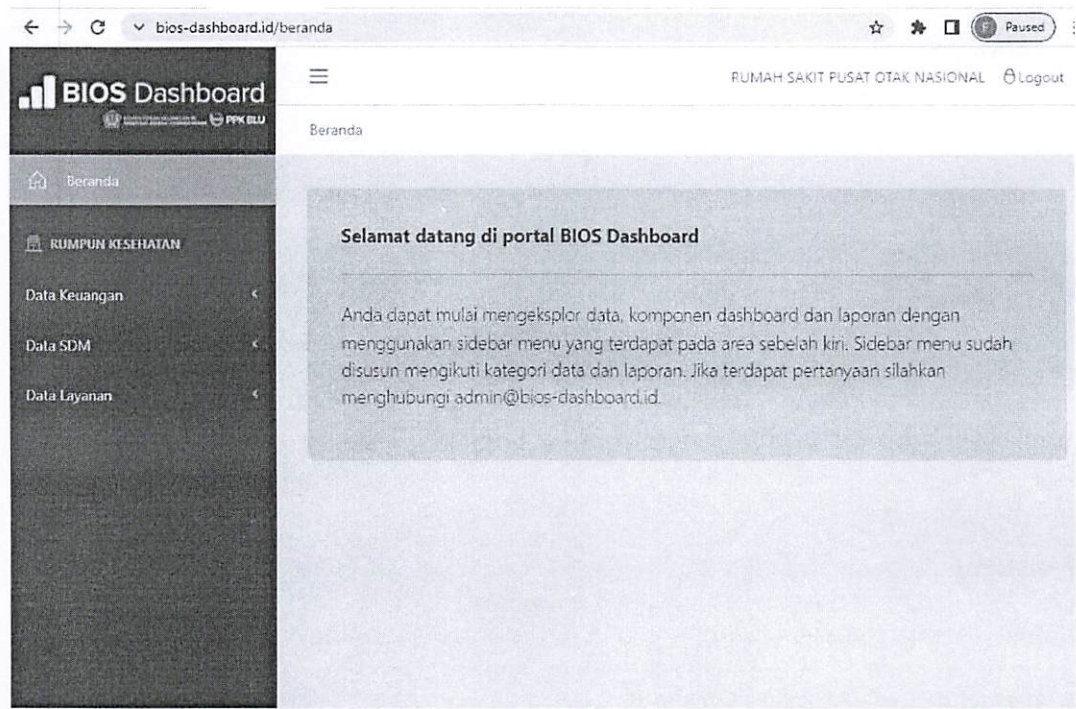
 Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. Dr. Mahar Mardjono Jakarta	CAPTURING DATA DARI DATABASE EHR KE APLIKASI BIOS		
	No. Dokumen : 01.02.02 /XXXXXX/ 11788 /2021	No. Revisi : -	Halaman : 5/8

LAMPIRAN : GAMBAR

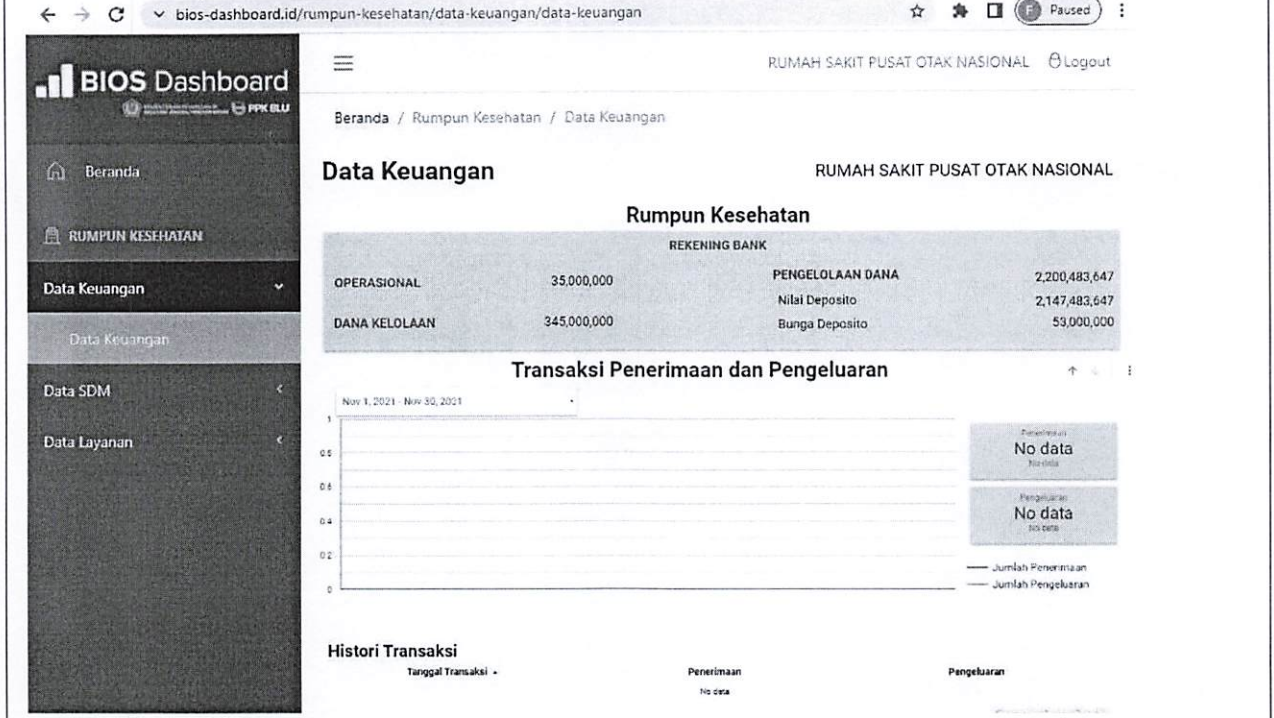
Gambar 1 – Login Dashboard BIOS



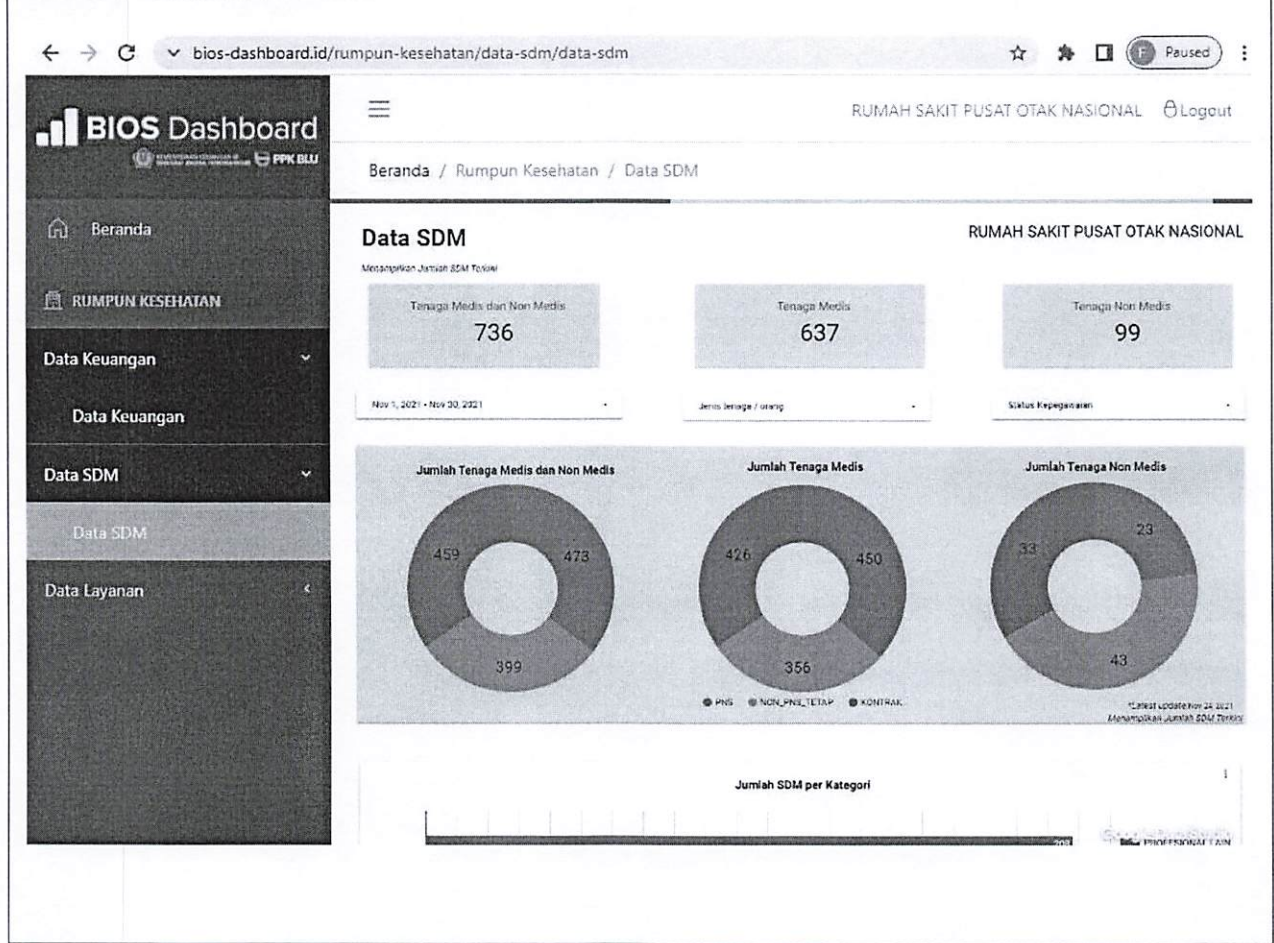
Gambar 2 – Tampilan Dashboard BIOS



Gambar 3 – Tampilan Data Keuangan

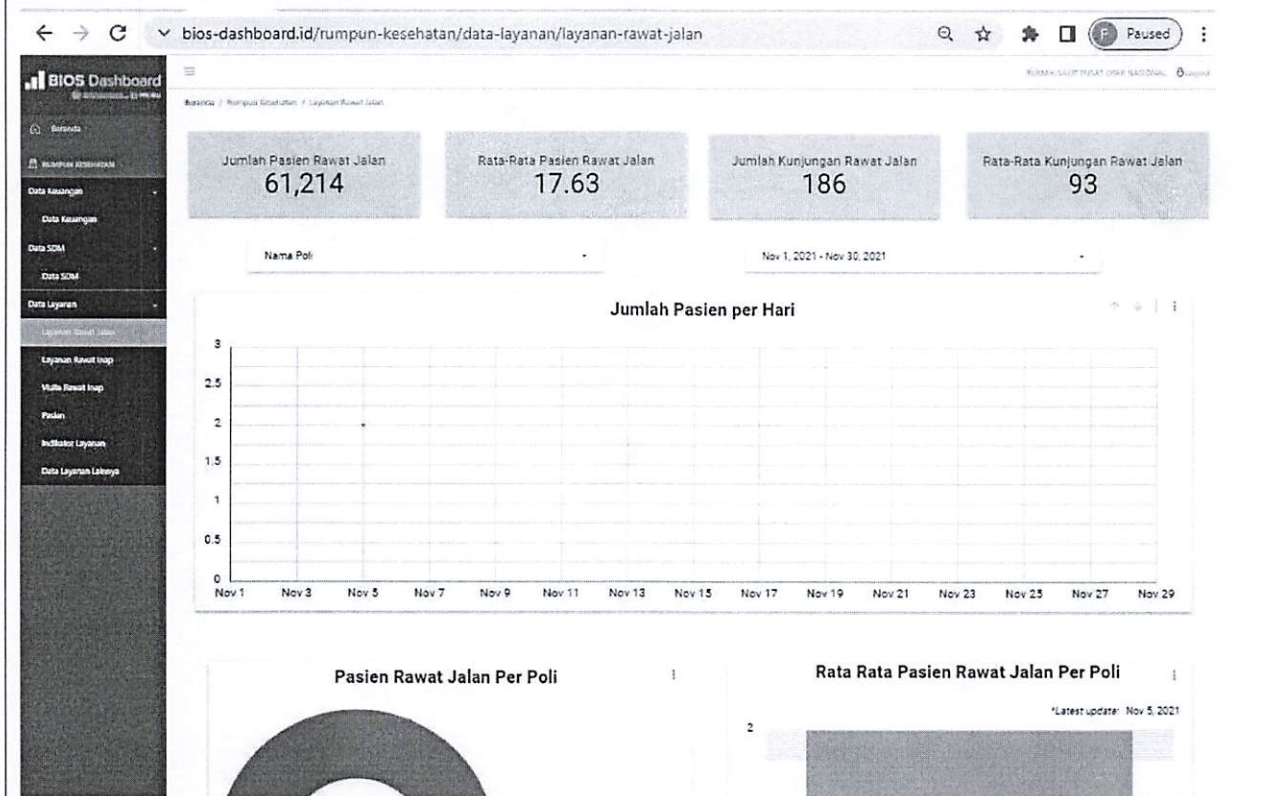


Gambar 4 – Tampilan Data SDM

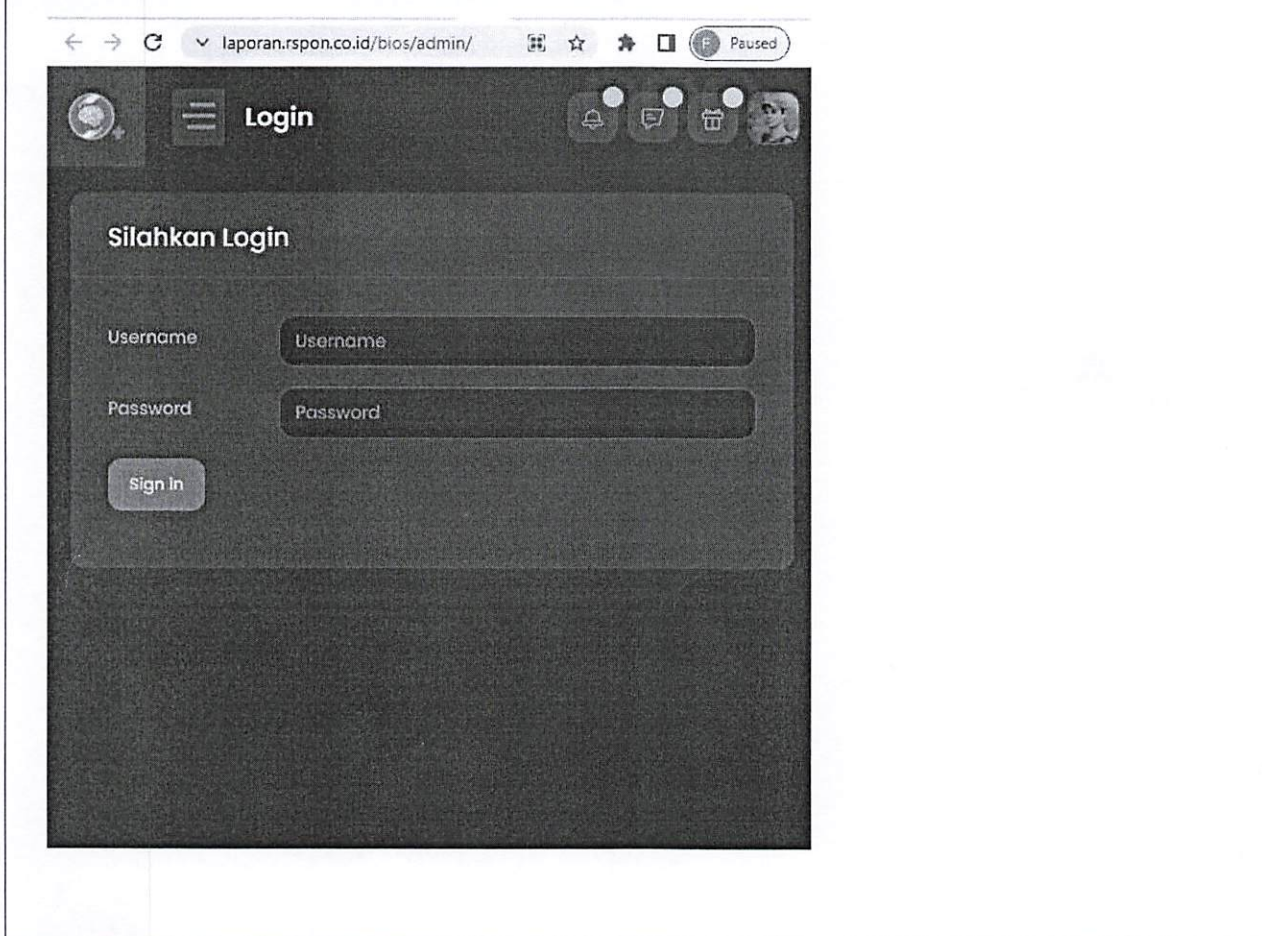


 Rumah Sakit Pusat Otak Nasional Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono Jakarta	CAPTURING DATA DARI DATABASE EHR KE APLIKASI BIOS		
	No. Dokumen : UT.02.02/XXX K/ 11788 /2021	No. Revisi : -	Halaman : 7/8

Gambar 5 – Tampilan Data Layanan



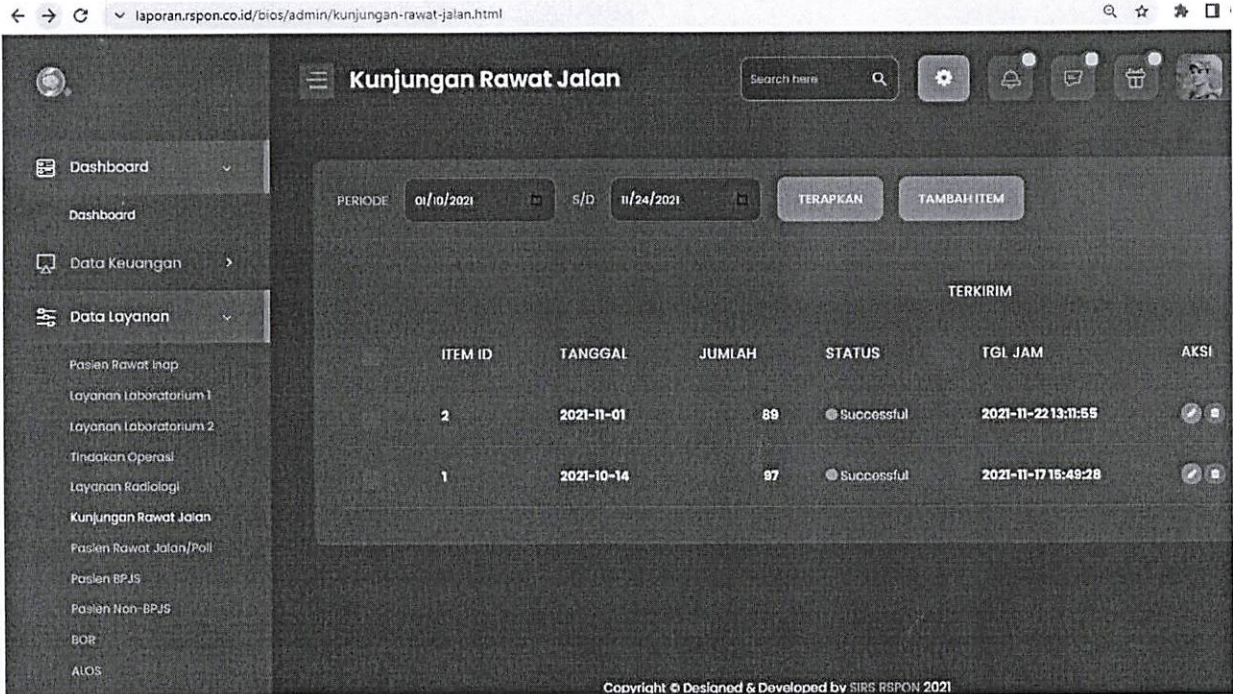
Gambar 6 – Tampilan login Dashboard Laporan BIOS RSPON



The screenshot shows the login page of the BIOS RSPON dashboard. The URL in the browser is `laporan.rspn.co.id/bios/admin/`. The page has a dark theme and a "Login" header. Below the header, there is a "Silahkan Login" (Please Login) section with the following fields:

- Username:** A text input field with the placeholder "Username".
- Password:** A text input field with the placeholder "Password".
- Sign In:** A button to submit the login credentials.

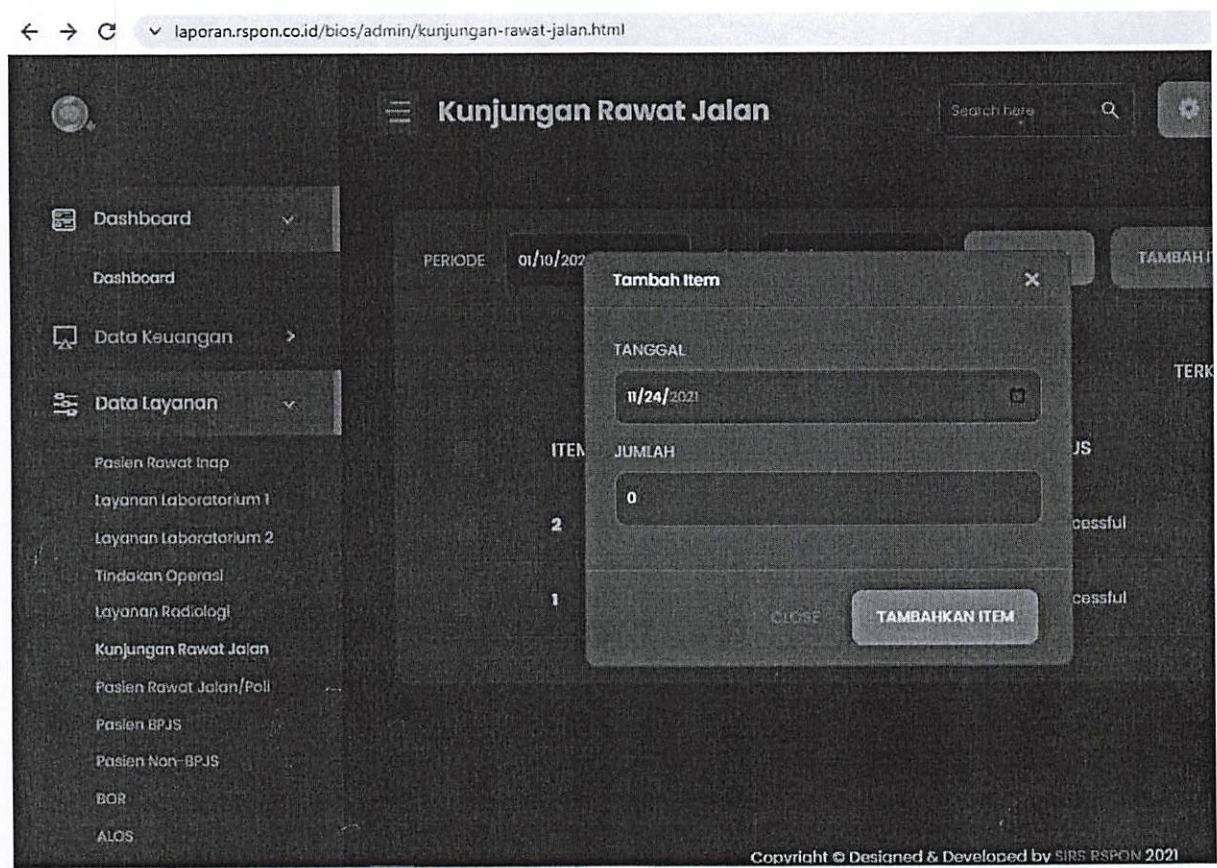
Gambar 7 – Tampilan Data



The screenshot shows the 'Kunjungan Rawat Jalan' (Outpatient Visits) interface. It includes a sidebar menu with options like Dashboard, Data Keuangan, and Data Layanan. The main area displays a table of visits with columns for ITEM ID, TANGGAL (Date), JUMLAH (Amount), STATUS, TGL JAM (Date and Time), and AKSI (Action). Two visits are listed, both with a status of 'Successful'.

ITEM ID	TANGGAL	JUMLAH	STATUS	TGL JAM	AKSI
2	2021-11-01	89	Successful	2021-11-22 13:11:55	
1	2021-10-14	97	Successful	2021-11-17 15:49:28	

Gambar 8 – Tampilan Input Manual



The screenshot shows the 'Kunjungan Rawat Jalan' interface with a modal form titled 'Tambah Item' (Add Item) open. The form contains fields for TANGGAL (Date), JUMLAH (Amount), and a button to 'TAMBAH ITEM' (Add Item). The background shows the same list of visits as in Gambar 7.

ITEM ID	TANGGAL	JUMLAH	STATUS	TGL JAM	AKSI
2	2021-11-01	89	Successful	2021-11-22 13:11:55	
1	2021-10-14	97	Successful	2021-11-17 15:49:28	